

Anuncio

Programador de Software en Python (Consultoría)

Plazo de solicitud: Hasta cubrir la vacante

Fecha de inicio: Mayo de 2020

Duración: 6 meses (contrato de servicios)

Introducción

La Fundación Charles Darwin para las Islas Galápagos (FCD), es una organización internacional sin fines de lucro, constituida bajo las leyes de Bélgica y fundada en 1959 bajo los auspicios de UNESCO / UICN. La misión de la FCD es brindar conocimiento y apoyo a través de la investigación científica y acciones complementarias para asegurar la conservación del medio ambiente y la biodiversidad del Archipiélago de Galápagos. Como parte de la iniciativa conjunta denominada “Knowing more, governing better: marine and terrestrial system dynamics towards Galapagos sustainability” con Conservation International, la Fundación Charles Darwin debe producir resultados/productos que mejoren el conocimiento sobre la biodiversidad marina y terrestre de Galápagos y sus interacciones socio-ecológicas a escala local y regional.

Objetivo

Desarrollar y programar una plataforma digital de acceso abierto y fácil de usar para acceder fácilmente a información sobre datos de investigación marina y terrestre que apoyarán la toma de decisiones y fortalecerán la Gobernanza local y regional de Galápagos.

Perfil requerido

- Experiencia en desarrollo web mínimo de 3 años
- Conocimiento de HTML, Javascript, **Python** y bases de datos (ie: MariaDB, PostgreSQL).
- Conocimiento del Framework Invenio (Deseable)
- Título de tercer nivel en Sistemas de Información IT, Sistemas.
- Orientado al servicio
- Orientado a objetivos
- Jugador de equipo

Actividades

- Implementar un Research Data Management System basado en el framework Invenio.
- Generar plantillas e ingresar la información levantada por la iniciativa “*Knowing more, governing better: marine and terrestrial system dynamics towards Galapagos sustainability*” / FCD – CI.

- Generar documentación técnica de administración y usuarios.
- Preparar y ejecutar talleres de capacitación del sistema implementado.
- Apoyar al área de IT/KM en tareas de desarrollo de software.

Productos

- Código fuente del sistema (repositorio)
- Sistema implementado en un servidor (VM)
- Documentación técnica
- Capacitación

Condiciones

El/la Programador/a trabajara bajo la supervisión del Coordinador de Knowledge Management / IT de la FCD mediante metodologías Agile.

Al ser una consultoría no la FCD no adquiere ninguna responsabilidad laboral.

Esta posición no estará establecida en Galápagos por lo que la consultoría podrá ejecutarse de manera remota desde cualquier lugar.

Cómo aplicar

Los/as interesados/as en este puesto deben enviar su formulario de solicitud y los documentos adjuntos por correo electrónico (pro.seleccion@fcdarwin.org.ec). Le rogamos que envíe todos los documentos necesarios en un solo archivo PDF. Si necesita información adicional, comuníquese con el mismo correo electrónico.

- CV actualizado.
- Carta de interés, describiendo sus competencias de acuerdo con los requisitos mínimos para este puesto.
- Tres cartas profesionales de recomendación, incluidos los nombres y direcciones de correo electrónico de las referencias.
- Nombres y direcciones de correo electrónico de dos referencias que pueden dar una recomendación personal del candidato.